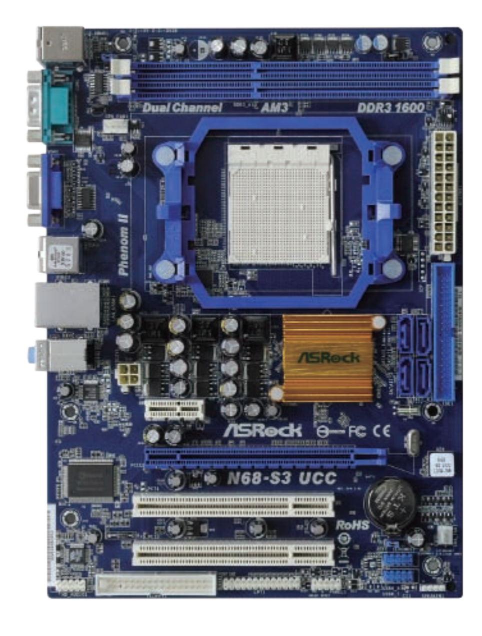
N68-S3 UCC

NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a 芯片组















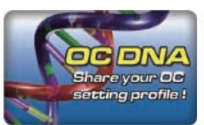


















產品摘要 <<<

- 支持华擎UCC – CPU开核功能
- Hyper Transport 2000 MT/s
- 支持双通道DDR3 1600
- 集成 NVIDIA® GeForce 7025显卡， DX9.0， Pixel Shader 3.0，最大共享显示内存 256MB
- 支持华擎涡轮增压极速 USB - 全球最快速的USB
- 支持华擎Instant Boot, Instant Flash, OC DNA, 华擎超频调节器 (效能提升高达 150%)
- 支持智能型能源节约器 (CPU功耗节省高达 20%)
- 附赠：CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版

详细规格 <<<

规格尺寸	- Micro ATX 规格: 9.6-in x 7.0-in, 24.4 cm x 17.8 cm
中央处理器	- 支持 Socket AM3 处理器：AMD Phenom™ II X6 / X4 / X3 / X2 (除了 920 / 940) / Athlon II X4 / X3 / X2 / Sempron 处理器 - 支持六核心处理器 - 支持 UCC 功能 (CPU开核) - 支持AMD Cool 'n' Quiet降温静音技术 - 前端总线1000 MHz (2.0 GT/s) - 支持自由超频技术 - 支持Hyper-Transport技术
芯片	- NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a
内存	- 双通道DDR3内存技术 - 2 x DDR3 内存插槽 - 支持DDR3 1600/1333/1066/800 non-ECC, un-buffered内存 - 系统内存最大容量: 8GB
扩充插槽	- 1 x PCI Express x16 插槽 - 1 x PCI Express x1 插槽 - 2 x PCI 插槽
显卡	- 集成NVIDIA® GeForce 7025显卡 - DX9.0 VGA, Pixel Shader 3.0 - 最大共享显示内存256MB - 支持 D-Sub，最大分辨率达 1920x1440 @ 60Hz
音效	- 5.1声道高保真音频 (VIA® VT1705 音频编解码器)
局域网	- Realtek PHY RTL8201EL - 速度：10/100乙太网 - 支持网络唤醒功能 (Wake-On-LAN)
后背板输入/输出接口	I/O面板 - 1 x PS/2鼠标接口 - 1 x PS/2键盘接口 - 1 x 串行端口：COM1 - 1 x VGA接口 - 4 x USB 2.0接口 - 1 x RJ-45 网卡接口LED指示灯 (ACT/LINK LED和SPEED LED) - HD音频插孔：线性输入/前置喇叭/麦克风
板载接口	- 4 x SATAII接口 (3.0 Gb/s)，支持RAID (RAID 0, RAID 1, RAID 0+1, RAID 5和JBOD)，NCQ和"热插拔"功能 - 1 x ATA133 IDE接口 (支持2 x IDE设备) - 1 x 软驱接口 - 1 x 打印机端口接针 - CPU/机箱风扇接口 - 24针ATX电源接口 - 4针12V电源接口 - 前面板音频接口 - 2 x USB 2.0接针 (支持4 x USB 2.0接口)
BIOS特性	- 4Mb AMI Legal BIOS - 支持"即插即用" - 符合ACPI 1.1，支持唤醒与自动开机 (Wake Up Events) - 支持免跳线 - 支持SMBIOS 2.3.1 - CPU、VCCM电压多功能调节器
支持光盘	- 驱动程序，应用软件，杀毒软件 (试用版)，华擎软件套装 (CyberLink DVD 套件 - OEM 与试用版; Creative Sound Blaster X-Fi MB - 试用版)
独家功能	- 华擎超频调节器 - 智能型能源节约器 - Instant Boot - 华擎 Instant Flash - 华擎 OC DNA - Hybrid Booster(安心超频技术): - CPU频率无段调节 - ASRock U-COP (华擎通用CPU过热保护技术) - Boot Failure Guard (B.F.G.，启动失败恢复技术)
硬件监控	- CPU温度检测 - 机箱温度检测 - CPU风扇转速计 - 机箱风扇转速计 - CPU静音风扇 - 电压实时监控：+12V，+5V，+3.3V，核心电压
操作系统	- 支持Microsoft® Windows® 7 / 7 64-bit / Vista™ / Vista™ 64-bit / XP / XP 64-bit
认证	- FCC, CE
附件	- 快速安装指南，随机支持光盘，I/O挡板 - 2 x SATA数据线 (选购)

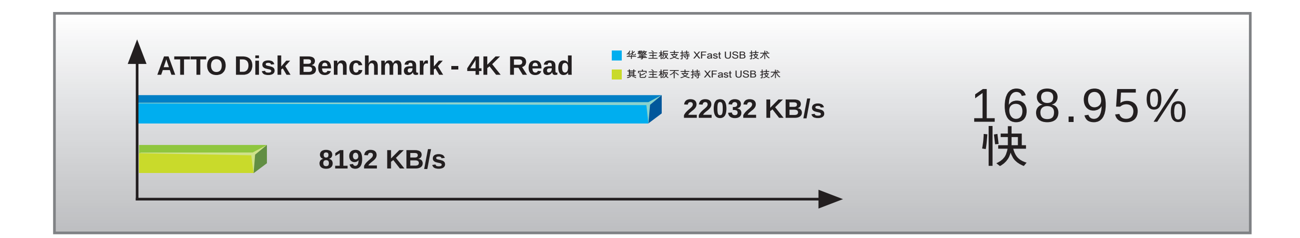
N68-S3 UCC

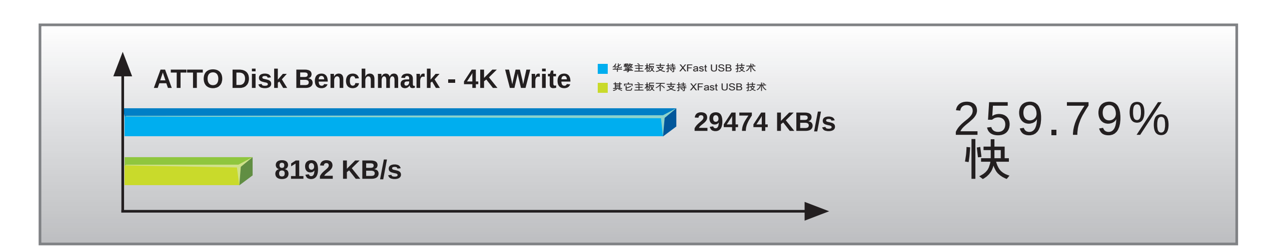
NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a 芯片组



涡轮增压极速 USB -
全球最快速的 USB (XFast USB)

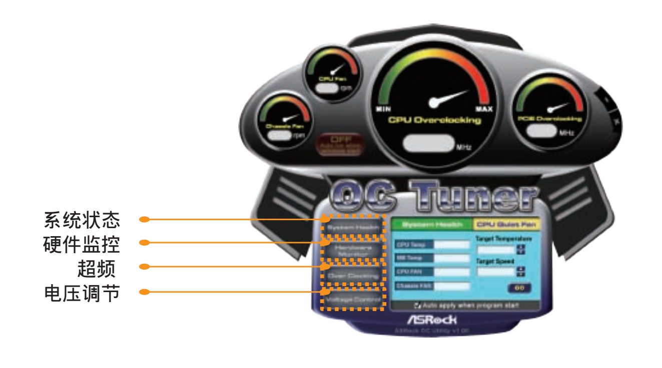
华擎 XFast USB 技术重新定义了高性能运算的新标准。华擎 XFast USB 系列主板内建了最新的 XFast USB 技术，带来世界最快的 USB 数据传输速度，再一次证明了华擎在主板业界的先锋地位。

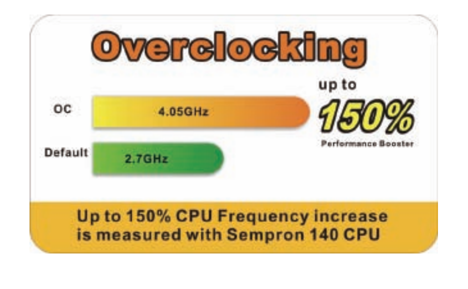




华擎专利超频调节器 (OC Tuner):

针对CPU频率, 芯片组电压等选项功能进行超频。

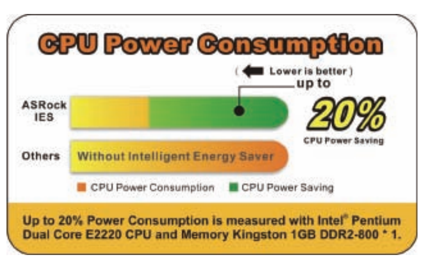




节能设计 (Energy Saving):

支持I.E.S (华擎智能节能器)。





CPU功耗节省20%

N68-S3 UCC

NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a 芯片组





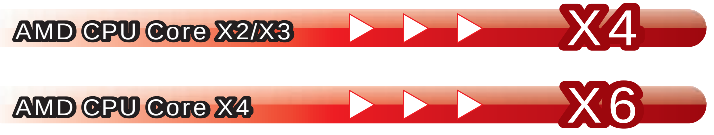




华擎 UCC

(CPU开核)

世界首款 NVIDIA 芯片组主板
支持CPU开核



主板有了华擎UCC，简单点击在BIOS就可将CPU开核以享受即时的性能提升。

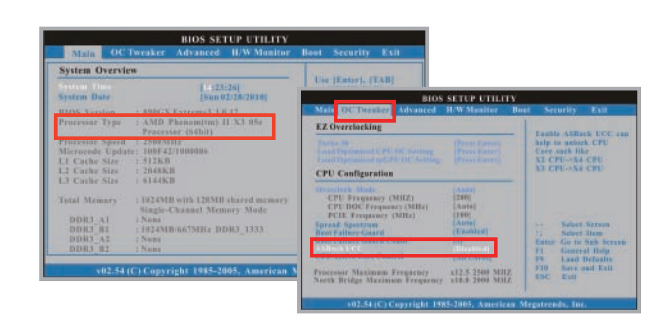
步骤 1

按下“F2”或“DEL”进入 BIOS。



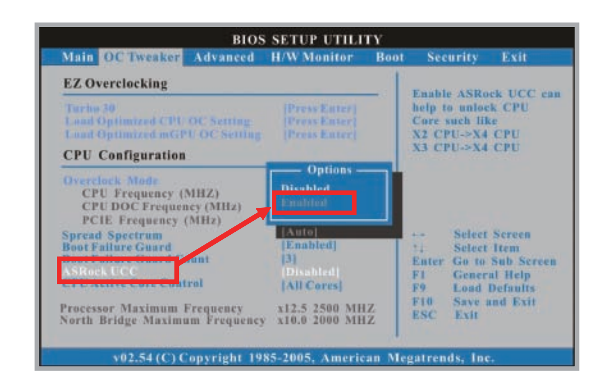
步骤 2

选择“OC Tweaker”页面，接着选择“ASRock UCC”选项！



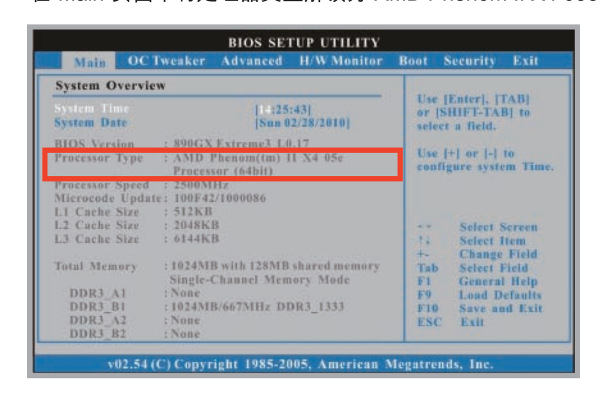
步骤 3

将“ASRock UCC”设置为 [Enabled]。
按下“F10”保存更改并退出。



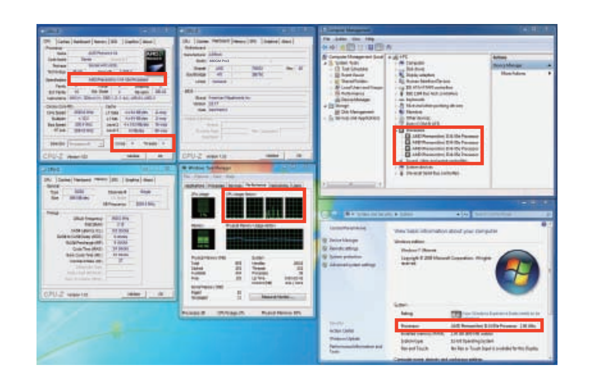
步骤 4

按下“F2”或“DEL”进入 BIOS。
在“Main”页面中将处理器类型解锁为“AMD Phenom II X4 05e”。



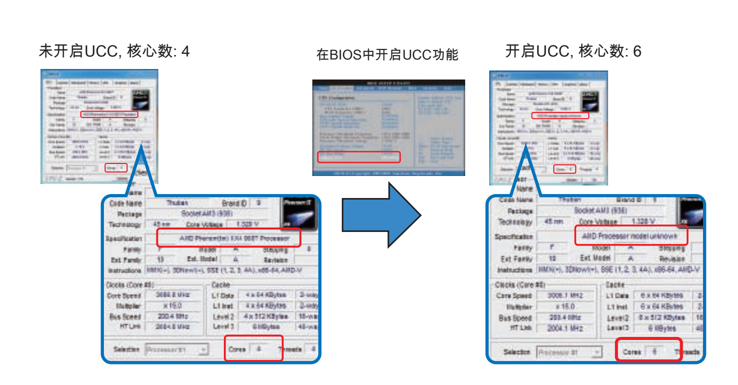
步骤 5

操作系统中的 CPU 信息



步骤 6

未开启与开启UCC







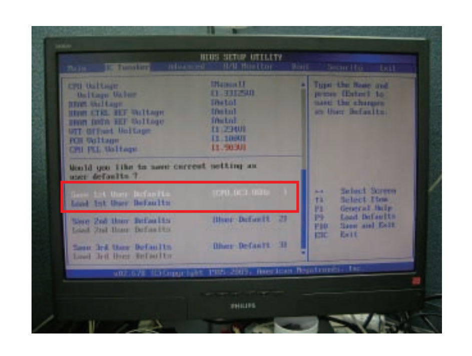
OC DNA

将您的超频设置保存为设置文件与好友分享。现在就试试 OC DNA 吧！

OC DNA 步骤

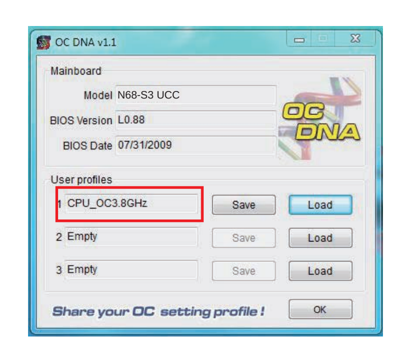
步骤 1

在 BIOS OC Tweaker 菜单中，保存您的 BIOS 超频设置作为 User Default。
（例如：我们将这个 User Default 设置命名为“CPU_OC3.8GHz”）



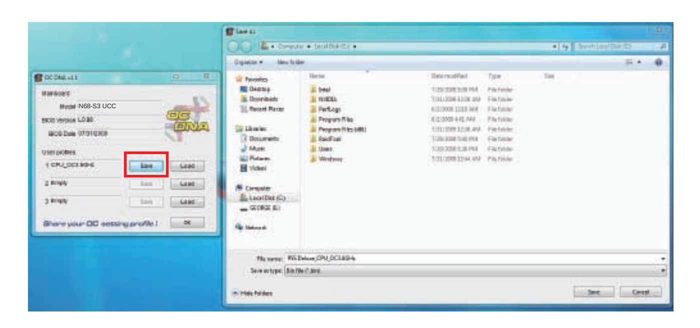
步骤 2

在操作系统中执行华擎 OC DNA，您会找到“CPU_OC3.8GHz”作为 User Profile 1。



步骤 3

按下“保存（Save）”按纽将“CPU_OC3.8GHz”超频设置保存为一个设置文件。



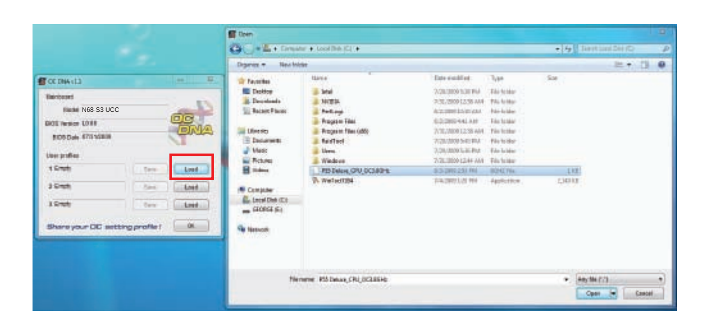
步骤 4

将“CPU_OC3.8GHz”发送给其他朋友。



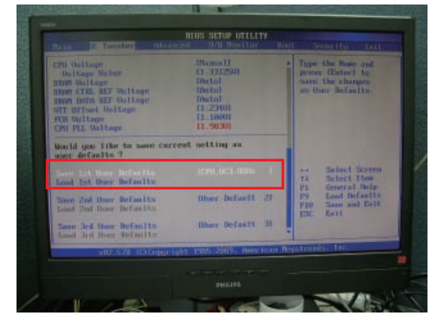
步骤 5

将朋友收到您的“CPU_OC3.8GHz”设置文件后，他可以在 OC DNA 中按下“载入（Load）”来载入“CPU_OC3.8GHz”设置文件。



步骤 6

接著，朋友可以进入 BIOS OC Tweaker 菜单中，载入“CPU_OC3.8GHz”设置文件作为他的 BIOS 超频设置。



到此，您已经成功将超频设置与朋友分享了！

*要使用 OC DNA，所有用户必须使用相同的主板与相同的 BIOS 版本。





华擎即时开机功能 (Instant Boot)

华擎即时开机（ASRock Instant Boot）是华擎独家创新的功能。它以令人吃惊的速度完成系统开机，比传统开机速度快十倍。对于家庭用户或办公电脑用户，华擎即时开机（ASRock Instant Boot）功能还能够保持Windows操作系统的整洁以及低功耗运行！详情如下：

http://www.asrock.com/feature/InstantBoot/index.asp

* 此功能仅适用于单个用户(未设定系统帐号和密码)。
* 开机时间取决于硬件配置。

快10倍，开机仅需4秒到Windows!

ASRock YouTube
http://tw.youtube.com/watch?v=BucljXZVxXo



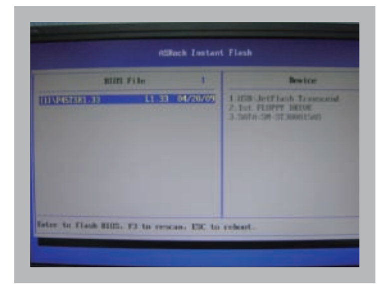
华擎 Instant Flash

华擎 Instant Flash 是由华擎独家开发的一项操作方便的 BIOS 更新工具。它内建于 Flash ROM 中，可让您无需进人操作系统，如 MS-DOS 或 Windows，即可更新系统 BIOS。



特色

当您执行 ASRock Instant Flash 时，该程序会自动侦测所有设备，如 USB、硬盘或软驱，以寻找适合您系统的 BIOS 设置。Instant Flash 程序只会列出应用于您主板型号的BIOS 版本，而不是给出您设备的所有 BIOS 设置。例如，若您的设备保存了多块不同主板的多种 BIOS 设置，但您只需要更新您的 P45 主板，Instant Flash 将只为您列出P45 BIOS 版本。这一独特的功能可让您轻松选择合适的 BIOS 版本，而不需要浏览所有数据再从中选择。



Instant Flash 只列出应用于您主板型号的 **BIOS** 版本。





点击并开始更新!



N68-S3 UCC

NVIDIA® GeForce 7025 / nForce 630a 芯片组











CyberLink Power2Go 6.1 LE OEM

Power2Go 6 可讓您刻錄和備份視頻、照片、音樂与數据到藍光光碟与 DVD 光碟。

CyberLink MediaShow 4.1 SE OEM

照片与食品管理软件 MediaShow 可用来即时编辑视频和照片，创建幻灯片，并允许您直接将其发布到 YouTube 和 Flickr。

CyberLink PowerDVD 8.0 DTS 试用版

全球知名的 PowerDVD 8 DTS 可让您在 PC 上享受卓越的 DVD 电影播放品质。

CyberLink PowerDirector 8.0 试用版

PowerDirector – 视频编辑软件 – 可编辑包括 AVCHD在内的高清视频，允许输出到 PSP iPod 及蓝光光盘。

CyberLink PowerBackup 2.5 试用版

PowerBackup 可备份您电脑中的珍贵数据。

Creative Sound Blaster X-Fi MB 试用版

Sound Blaster X-Fi MB 方案可为仅具备简单板载声卡的 PC 系统提供卓越的声音品质、特效及功能。对于游戏玩家来说，EAX® ADVANCED HD 4.0 通过其多环境渲染与混响模型技术，让您感受身临其境般更真实的 3D 游戏体验。